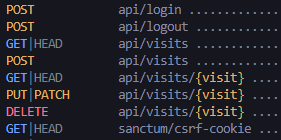
**Desarrollo Prueba Técnica**

1. **Crear un repositorio público en GitHub y subir el código**: Enlace <https://github.com/aeopaz/visits-maps>
2. **Crear un proyecto de Laravel versión 10 o superior**: Proyecto desarrollado en Laravel 10
3. **Ejecutar las migraciones por defecto de Laravel**: Migraciones ejecutadas con éxito.
4. **Crear la tabla visits mediante una nueva migración**: Migración para la tabla visits creada y aplicada.
5. **Implementar un CRUD completo en la API para la tabla visits**: CRUD de la API implementado con rutas RESTful, autenticación, y autorización:
   1. 
6. **Documentar la API con Postman o Swagger**: API documentada usando Postman. Enlace de la documentación: <https://documenter.getpostman.com/view/15043147/2sAXjDdaTC>
7. **Crear una vista con Vue.js y Leaflet para mostrar visitas en un mapa**: Vista creada en Vue.js mostrando las visitas en un mapa Leaflet, con marcadores y popups informativos.
8. **Crear un comando Artisan para crear visitas usando Laravel Prompts**: Comando Artisan implementado, validando y almacenando los datos ingresados. El comando es ***php artisan visit:créate***

**Pasos adicionales o consideraciones:**

1. A la tabla users agregué una columna llamada ***role*** para controlar los permisos, donde el rol admin tiene full control y el rol user no puede actualizar ni eliminar visitas.
2. Consideré utilizar **SoftDeletes** para el proceso de eliminación de las visitas, para no eliminar los registros de la base de datos sino solamente marcarlas como eliminadas. Por lo tanto, se agregó una columna llamada ***deleted***\_at para registrar un timestamps
3. Creé un controlador llamado AuthController que contiene los métodos para iniciar y cerrar sesión por parte del usuario.
4. Se agregó un Middleware llamado CheckDatabaseMiddleware para validar que la conexión a la base de datos este ok y que las migraciones estén ejecutadas.
5. El proceso de autenticación se hace con el guard auth:sanctum
6. Adicioné la vista Login, por medio de la cual un usuario podrá iniciar sesión. De esta manera se maneja la autenticación y autorización para acceder a las rutas.
7. En la vista Listado de Visitas agregué un listado de todas las visitas para que al dar click en cada ítem se pueda visualizar en el marcador respectivo el popup con el nombre e email del cliente.
8. En la vista Listado de Visitas se podrá cerrar sesión.